

```
In [1]: import numpy as np

# 2x3 boyutlu bir matris örneği
matris = np.array([[1, 2, 3], [4, 5, 6]])
```

```
In [2]: # Matris elemanlarına erişme
print(matris[0, 1]) # 2
```

2

```
In [3]: print(matris[1, 2]) # 6
```

6

```
In [4]: # Matris üzerinde işlem yapma
matris[1, 0] += 1
print(matris) # [[1, 2, 3], [5, 5, 6]]
```

```
[[1 2 3]
 [5 5 6]]
```

```
In [5]: # Matris işlemleri
matris_toplam = np.add(matris, matris)
print(matris_toplam) # [[2, 4, 6], [8, 10, 12]]
```

```
[[ 2  4  6]
 [10 10 12]]
```

```
In [6]: import numpy as np

# 2x3 boyutlu bir matris örneği
matris = np.array([[1, 2, 3], [4, 5, 6]])

# Matris elemanlarına erişme
print(matris[0, 1]) # 2
print(matris[1, 2]) # 6
```

2

6

```
In [7]: # Matris üzerinde işlem yapma
matris_toplam = np.add(matris, matris)
print(matris_toplam) # [[2, 4, 6], [8, 10, 12]]
```

```
[[ 2  4  6]
 [ 8 10 12]]
```

```
In [8]: # Matris işlemleri
matris_transpoz = np.transpose(matris)
print(matris_transpoz) # [[1, 4], [2, 5], [3, 6]]
```

```
[[1 4]
 [2 5]
 [3 6]]
```